



www.stream33.com

⚠ **WARNING:**
Cancer and Reproductive Harm-
www.P65Warnings.ca.gov

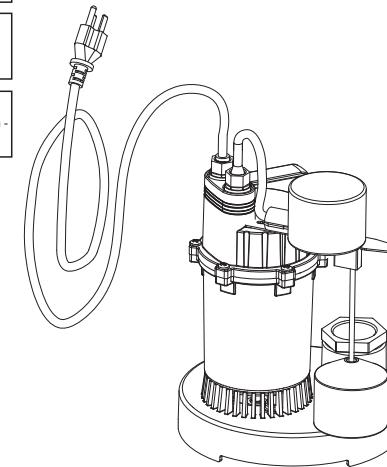
⚠ **ADVERTENCIA:**
Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov

⚠ **AVERTISSEMENT:**
Cancer et anomalies de la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov

OWNER'S MANUAL
Sump Pump

MANUAL DEL PROPIETARIO
Bomba Sumergible

MANUEL D'UTILISATION
Pompe de puisard



Model: S33SP-13 and S33SP-12

English Pages 02-07

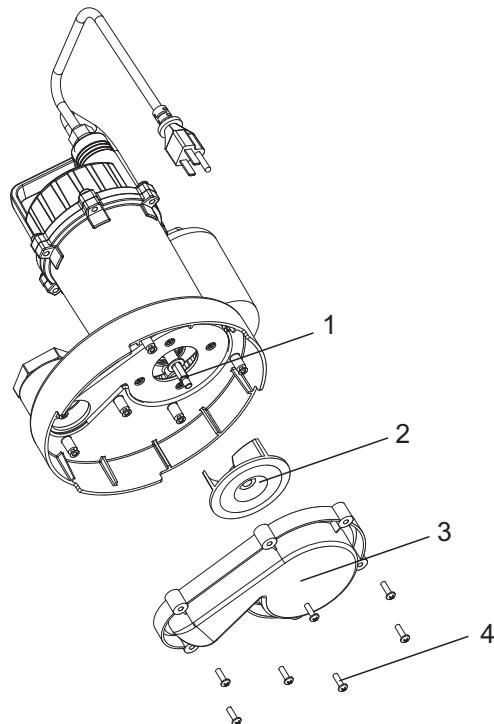
Español Pages 09-14

Français Pages 15-21

⚠ **WARNING:** Read carefully and understand all ASSEMBLY AND OPERATION INSTRUCTIONS before operating. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious personal injury

If you have any QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS, visit www.stream33.com

PIÈCES SCHÉMA



LISTE DES PIÈCES

Numéro de pièce	Description
1	Arbre moteur
2	Turbine
3	Volute
4	Vis

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Property	Specifications	Specifications
Model	S33SP-13	S33SP-12
Voltage	115V/60Hz	115V/60Hz
Horse Power	1/3HP	1/2HP
Amps	4.6A	5.0A
Max. Head (ft.)	26 ft.	28 ft.
Max. Flow (GPH)	2560	2980
Discharge Size (in.)	1-1/2 in.	1-1/2 in.
Power cord length (ft.)	10 ft.	10 ft.

PERFORMANCE

Model	GPH of water @ Total Ft. Head					Max. Head
	5 ft.	10 ft.	15 ft.	20 ft.	25 ft.	
S33SP-13	2560	2300	1900	1000	100	26ft
S33SP-12	2980	2600	2300	1800	1000	28ft

⚠ SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING

- Do not pump flammable or explosive liquids such as oil, gasoline, kerosene, ethanol, etc. Do not use in the presence of flammable or explosive vapors. Using this pump with or near flammable liquids can cause explosion or fire, resulting in serious personal injury or property damage.
- Always disconnect the pump from its power source before installing, inspecting, maintaining, or repairing.
- Do not stand in water when the pump is connected.
- Do not touch the pump housing while it is operating, as the pump may be HOT and can cause serious skin burns.
- Do not disassemble the motor housing. The motor has NO repairable internal parts, and disassembling may cause oil leakage or dangerous electrical wiring issues.

⚠ SAFETY INFORMATION

CAUTION

- This pump is designed for home sump applications. The pump is equipped with a 3-prong grounding-type power cord. The ball bearings on the motor shafts never need to be lubricated.
- This pump is made of high-strength, corrosion-resistant materials. It will provide trouble-free service for a long time when properly installed, maintained, and used. However, inadequate electrical power to the pump, dirt, or blockage by ice or debris may cause the pump to fail, eventually bringing about additional water damage. To minimize the potential for water damage due to pump failure, please carefully read the manual and follow the instructions regarding common pump problems and remedies or visit www.stream33.com.
- This pump has not been tested or approved for use in swimming pools or in salt-water marine areas. It is also not engineered to be run continuously as a "fountain" or "waterfall" pump. Because this pump has an oil-filled motor, it should NOT be used in water containing fish. Pump only water with this pump.
- For safety, the pump motor has an automatic resetting thermal protector that automatically will turn off the pump if it becomes too hot. Overuse of this feature will damage the pump and will void the warranty.
- Once the thermal protector detects that the pump has cooled to a safe temperature, it will allow the pump to operate normally. If the pump is plugged in, it may restart unexpectedly.

ADDITIONAL SAFETY PRECAUTIONS

1. Know the pump applications, limitations, and potential hazards.
2. Make certain the electrical power source is adequate for the requirements of the pump.
3. ALWAYS disconnect the power to the pump and drain all water from the system before servicing.
4. Release all pressure (drain all water) within system before servicing any component.
5. Secure the discharge hose before starting the pump. Pump torque may cause an unsecured discharge hose to "whip", possibly causing personal injury or property damage.
6. Secure the pump on a solid base to keep the pump vertical and above mud and sand during operation to maximize pumping efficiency and prevent clogging and premature pump failure.
7. Check that all hose connections are tight to minimize leaks.
8. Connect the pump DIRECTLY to a grounded, GFCI outlet.
9. Extension cords may not deliver sufficient voltage to the pump motor. Extension cords present a life threatening safety hazard if the insulation becomes damaged or the connection ends fall into water.
10. Make certain the electrical circuit to the pump is protected by a 5-amp minimum (15-amp maximum) fuse or circuit breaker.
11. Periodically inspect pump and system components to be sure pump inlets are free of mud, sand, and debris. DISCONNECT PUMP FROM THE POWER SUPPLY BEFORE INSPECTING.
12. Wear safety glasses at all times when working with pumps.
13. Follow all electrical and safety codes, particularly the National Electrical Code (NEC) and in the workplace, the Occupational Safety and Health Act (OSHA).
14. This unit is designed only for use on 115 volts (single phase), 60 Hz, and is equipped with an approved 3-conductor cord and 3-prong grounded plug. DO NOT REMOVE THE GROUND PIN UNDER ANY CIRCUMSTANCES. The 3-prong plug must be directly inserted into a properly installed and grounded 3-prong, grounding-type receptacle. Do not use pump with a 2-prong wall outlet. Replace the 2-prong outlet with a properly grounded 3-prong receptacle (a GFCI outlet) installed in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. All wiring should be performed by a qualified electrician.
15. Protect the electrical cord from sharp objects, hot surfaces, oil, and chemicals. Avoid kinking the cord. Do not use damaged or worn cords.

DEPANNAGE

AVERTISSEMENT : Ne démontez pas le boîtier du moteur. Ce moteur n'a AUCUNE pièce interne réparable, et le démontage peut provoquer une fuite d'huile ou des problèmes de câblage électrique dangereux.

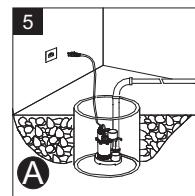
Problem	Possible Cause	Corrective Action
La pompe ne démarre pas ou fonctionne	1. Le fusible grillé 2. Le disjoncteur déclenché 3. La prise déconnectée 4. La prise corrodée 5. La surcharge thermique 6. Lemoteur a échoué 7. Interrupteur à flotteur obstrué 8. Interrupteur à flotteur échoué	1. Remplacez le fusible 2. Remettez le disjoncteur 3. Fixez la prise 4. Nettoyez les broches de la prise 5. Débranchez la pompe pour 30 minutes, et puis branchez 6. Visitez www.stream33.com 7. Assurez-vous que l'interrupteur à flotteur a de la place pour se déplacer et ne se faire prendre sur quoi que ce soit. Assurez-vous que votre fosse est au moins 14 pouce de large. 8. Achetez un interrupteur à flotteur de remplacement au magasin
Pompe fonctionne mais pompe peu d'eau ou rien	1. L'écran bloqué 2. L'impelleur lâche sur l'arbre 3. L'impelleur cassé	1. Nettoyez l'écran 2. Réassembliez l'impelleur 3. Visitez www.stream33.com

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

5. Connectez le tuyau de décharge à l'autre extrémité du connecteur flexible et serrez le collier avec un tournevis.

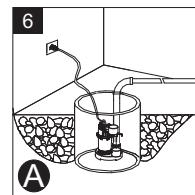
NOTICE: Une pipe de décharge rigide est recommandé d'éviter la pompe (A) de se déplacer. Si un tuyau de décharge flexible est utilisé, la pompe (A) doit être fixé d'une manière qui l'empêche de se déplacer. Si elle est autorisée à se déplacer, l'interrupteur à flotteur serait limité par la paroi du carter, empêchant la pompe d'allumer ou d'être éteinte.

NOTICE: Après l'installation de la tuyauterie nécessaire, vérifiez la valve et le connecteur flexible, suivez les instructions du fabricant de colle pour les précautions de sécurité et le temps de durcissement.

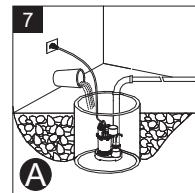


6. Branchez la pompe (A) dans la prise du disjoncteur de Panne de mise à la terre. La pompe est maintenant prête à utiliser.

Si vous utilisez une rallonge, le cordon doit être de la même taille que le cordon d'alimentation des pompes et ne doit pas dépasser 25 pieds. Veuillez consulter la fabrication si vous avez besoin d'une rallonge plus longue.



7. Vérifiez la pompe (A) en remplissant le puisard avec de l'eau et observez (A) le fonctionnement de la pompe à travers un cycle complet et assurez-vous que la pompe (A) ne peut pas se déplacer dans le puisard et que l'interrupteur à flotteur se déplace librement vers le haut et vers le bas.



PREPARATION

⚠️ WARNING: Always use handle to lift pump. Never use power cord to lift pump. To avoid skin burns, unplug and allow time for the pump to cool after periods of extended use.

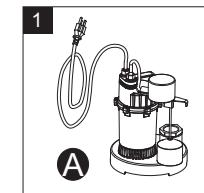
Estimated Assembly Time (New installation): 30 minutes (or longer if installing new sump pit).

Materials Required for Assembly (not included): Flexible connector, Check valve, PVC pipe, PVC elbow, Thread Tape, PVC Purple Primer, and PVC Cement

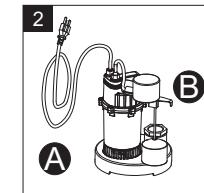
Tools Required for Assembly (not included): Wrench, Phillips screwdriver

INSTALLATION INSTRUCTIONS

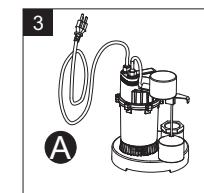
1. Normal discharge for this pump (A) is 1-1/2 in. However, if existing 1-1/4 in. discharge pipe is already in place, wrap the threads of the 1-1/4 in. adaptor (included) with thread tape and thread into pump discharge.



2. Install a sump pump check valve (not included) into the pump (A).

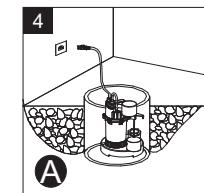


3. Connect a flexible connector (not included) to the check valve.



4. Place the pump (A) in the sump pit. Make sure that nothing interferes with the float switch operation.

NOTICE: Remove all small stones, gravel, mud, or other debris from the sump pit before installing the pump (A). The minimum diameter of the sump pit is 14 in. The minimum depth of the pit is 16 in. Construct the sump pit with tile, concrete, steel, or plastic. Check your local plumbing codes for approved materials and proper installation.

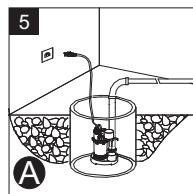


INSTALLATION INSTRUCTIONS

5. Connect the discharge pipe to the other end of the flexible connector and tighten the clamp with a screwdriver.

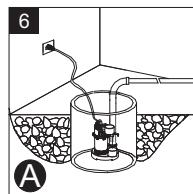
NOTICE: A rigid discharge pipe is recommended to prevent the pump (A) from moving. If a flexible discharge hose is used, the pump (A) must be secured in a manner that prevents it from moving. If it is allowed to move, the float switch could be restricted by the sump wall, preventing the pump (A) from turning on or off.

NOTICE: After the installation of the necessary plumbing, check valve and flexible connector, follow the glue manufacturer's instructions for safety precautions and curing time.

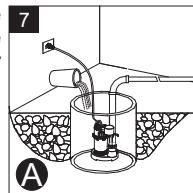


6. Plug the pump (A) into a GFCI outlet. The pump is now ready for use. If using an extension cord, the cord should be the same size as the pumps power cord and no longer than 25'. Please consult manufacture if needing a longer extension cord.

If using an extension cord, the cord should be the same size as the pumps power cord and no longer than 25'. Please consult manufacture if needing a longer extension cord.



7. Check the pump (A) by filling the sump pit with water and observe the pump's (A) operation through one complete cycle and make sure the pump (A) cannot move in the sump pit and that the float switch moves freely up and down.



PRÉPARATION

AVERTISSEMENT: Utilisez toujours la poignée pour soulever la pompe. N'utilisez jamais de cordon d'alimentation pour soulever la pompe. Pour éviter les brûlures cutanées, débranchez et laissez le temps à la pompe de refroidir après des périodes d'utilisation prolongée.

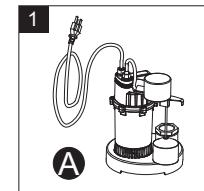
Temps d'Assemblage Estimé (Nouvelle installation): 30 minutes (ou plus long en cas d'installer le nouveau puisard).

Matériaux Requis pour l'Assemblage (non inclus): Connecteur flexible, clapet anti-retour, pipe en PVC, coude en PVC, Bande de filtage, Amorce Pourpre en PVC, et Ciment en PVC

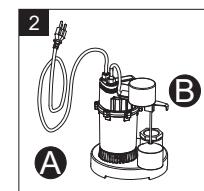
Accessoires Requis pour l'Assemblage (non inclus): Clé, Tournevis cruciforme,

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

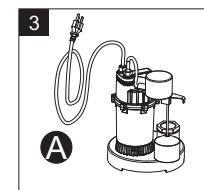
1. La décharge normale pour cette pompe (A) est de 1-1/2". Cependant, si la pipe de décharge de 1-1/4" existante est déjà en place, enroulez les filetages de l'adaptateur de 1-1/4" (inclus) avec la bande de filetage et le filetage dans la décharge de la pompe.



2. Installez un clapet anti-retour de la pompe de puisard (non inclus) dans la pompe (A).

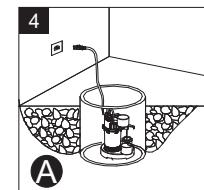


3. Branchez un connecteur flexible (non inclus) au clapet anti-retour.



4. Placez la pompe (A) dans le puisard. Assurez-vous que rien interfère avec le fonctionnement de l'interrupteur à flotteur

NOTICE: Retirez toutes les petites pierres, du gravier, de la boue, ou d'autres débris du puisard avant d'installer la pompe (A). Le diamètre minimal de la fosse de puisard est de 14". La profondeur minimale de la fosse est de 16". Construisez le puisard avec des carreaux, le béton, l'acier, ou en plastique. Vérifiez vos codes locaux de plomberie pour les matériaux approuvés et une bonne installation.



▲ INFORMATION DE SECURITE

ATTENTION

- Cette pompe est conçue pour les applications du puisard de la maison. La pompe est équipée d'un cordon d'alimentation de mise à la terre de 3-broches. Les roulements à billes sur les arbres du moteur ne doivent être lubrifiées.
- Cette pompe est constituée des matériaux à haute résistance, résistants à la corrosion. Il offrira un service sans problème pendant de nombreuses années lorsqu'elle est correctement installée, entretenue et utilisée. Cependant, la puissance électrique insuffisante de la pompe, ou le blocage par la glace, la saleté ou des débris peuvent causer la pompe à l'échec, ce qui pourrait provoquer des dégâts d'eau supplémentaire. Pour réduire au minimum le potentiel pour les dégâts d'eau en raison de la défaillance de la pompe, lisez la section de ce manuel concernant les problèmes et les remèdes de la pompe communes ou visitez www.stream33.com s'il vous plaît.
- Cette pompe n'a pas été testé et approuvé pour l'utilisation dans les piscines ou dans des zones marines d'eau salée. Il n'est pas également conçu pour être exécuté en continu comme une pompe de "fontaine" ou de "cascade". Parce que cette pompe a un moteur rempli d'huile, elle NE devrait PAS être utilisée dans de l'eau contenant des poissons. Pomper l'eau seulement avec cette pompe.
- Pour la sécurité, le moteur de la pompe est équipé d'un dispositif de protection thermique à réarmement automatique qui éteindra automatiquement la pompe s'il devient très chaud. La surutilisation de cette caractéristique endommagera la pompe et annulera la garantie.
- Une fois que le protecteur thermique détecte que la pompe est refroidi à une température de sécurité, il permettra à la pompe de fonctionner normalement. Si la pompe est branchée, il peut redémarrer de façon inattendue.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

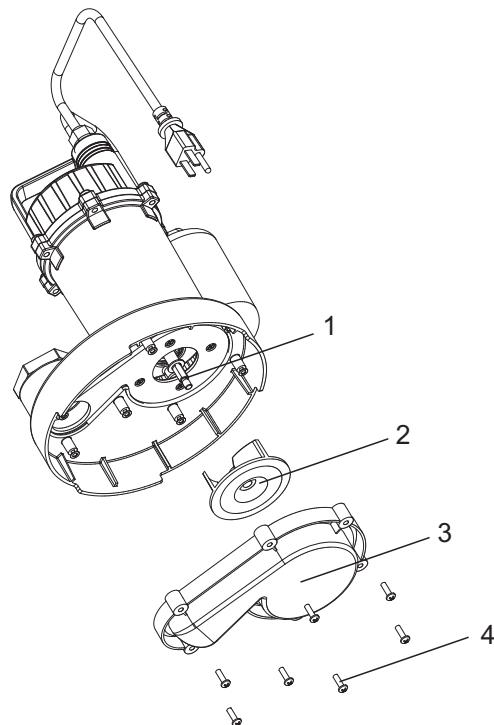
- Connaissez les applications, les limites et les dangers potentiels de la pompe.
- Assurez-vous que la source d'alimentation électrique est adéquate pour les besoins de la pompe.
- Coupez TOUJOURS l'alimentation à la pompe et vidangez toute l'eau du système avant l'entretien.
- Libérez toutes la pression dans le système avant de maintenir tout le composant (vidanger toute l'eau du système)
- Fixez le tuyau d'évacuation avant de démarrer la pompe. Le couple de la pompe peut causer un tuyau d'évacuation non garanti à «fouetter», causant éventuellement des blessures et / ou des dommages matériels.
- Fixez la pompe sur une base solide pour maintenir la pompe verticale et au-dessus de la boue et du sable pendant le fonctionnement afin de maximiser l'efficacité de pompage et d'éviter le colmatage et l'échec prématuré de la pompe.
- Vérifiez que tous les raccords des tuyaux sont serrés afin de minimiser les fuites.
- Connectez la pompe DIRECTEMENT à une prise de mise à la terre , du disjoncteur de Panne de mise à la terre.
- Les rallonges peuvent ne pas délivrer un voltage suffisant au moteur de la pompe. Les rallonges présentent un danger menaçant la vie si l'isolation est endommagée ou la connexion se termine tomber dans l'eau.
- Assurez-vous que le circuit électrique à la pompe est protégé par un fusible de 15 ampères ou plus grand ou le disjoncteur.
- Inspectez régulièrement la pompe et les composants du système, pour être sûr que les entrées de la pompe sont exempts de boue, de sable et de débris. COUPEZ LA POMPE DE LA SOURCE DE COURANT AVANT L'INSPECTION.
- Portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous travaillez avec les pompes.
- Suivez tous les codes électriques et de sécurité, en particulier le Code Electrique National (CEN) et sur le lieu de travail, l'Act de la Sécurité Professionnelle et de la Santé (ASPS).
- L'appareil est conçu uniquement pour une utilisation sur 115 voltages (monophasé), 60 Hz, et est équipé d'un cordon à 3-conducteurs approuvé et une prise de mise à la terre de 3- broches. NE RETIREZ PAS LA BROCHE DE TERRE EN TOUTES CIRCONSTANCES. La prise à 3-broches doit être directement insérée dans un réceptacle correctement installée et à 3 broches de mise à la terre, de type de mise à la terre. N'utilisez pas la pompe avec une prise murale à 2 broches. Remplacez la prise à 2 broches avec un réceptacle à 3 broches de bonne mise à la terre (une prise du Disjoncteur de Panne de Mise à la Terre) installé en conformité avec le Code Electrique National et les codes et les règlements locaux. Tout le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.
- Protégez le cordon électrique contre les objets tranchants, les surfaces chaudes, l'huile et les produits chimiques. Evitez de vriller le cordon. N'utilisez pas les cordons endommagés ou usés.

TROUBLESHOOTING

WARNING: Do not disassemble the motor housing. This motor has NO repairable internal parts, and disassembling may cause an oil leak or dangerous electrical wiring issues.

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Pump does not start or run	1. Blown fuse 2. Tripped breaker 3. Plug disconnected 4. Corroded plug 5. Thermal overload 6. Motor failed 7. Float switch obstructed 8. Float switch failed	1. Replace fuse 2. Reset breaker 3. Secure plug 4. Clean plug prongs 5. Unplug for 30 minutes, then plug in 6. Visit www.stream33.com 7. Make sure the float switch has room to move and is not getting caught on anything. Make sure your pit is at least 14 in. wide. 8. Purchase a replacement float switch at the store
Pump operates but pumps little or no water	1. Screen blocked 2. Impeller loose on shaft 3. Impeller broken	1. Clean screen 2. Reassemble impeller 3. Visit www.stream33.com

PARTS DIAGRAM



PARTS LIST

Part No.	Description
1	Shaft
2	Impeller
3	Volute
4	Screw

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Caractéristiques	Caractéristiques
Modèle	S33SP-13	S33SP-12
Voltage	115V/60Hz	115V/60Hz
Cheval-vapeur	1/3HP	1/2HP
Ampères	4.6A	5.9A
Tête Maxiamale(m)	8	8.5
Flux Maximal(LPM)	183	188
Taille de décharge (in.)	1-1/2 in.	1-1/2 in.
Longueur du cordon d'alimentation(m)	3 m	3 m

RENDIMIENTO

Modèle	LPM par heure à la tête totale					Tête Maxiamale
	1.5m	3m	4.5m	6m	7.6m	
S33SP-13	183	145.7	120.3	63.3	6.3	7m
S33SP-12	188	164	145	113	62	8.5m

INFORMATION DE SECURITE

AVERTISSEMENT

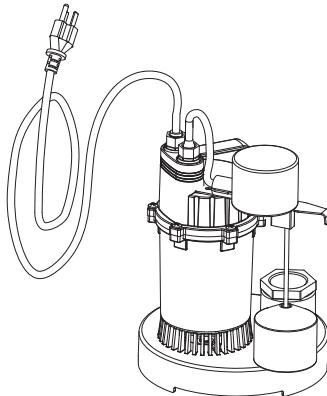
- Ne pas pomper de liquides inflammables ou explosifs tels que le pétrole, l'essence, le kérozène, l'éthanol, etc. Ne pas utiliser en présence de vapeurs inflammables ou explosives. En utilisant cette pompe avec ou près de liquides inflammables peut provoquer une explosion ou un incendie, entraînant des blessures ou des dommages matériels.
- Débrancher toujours la pompe de sa source d'alimentation avant l'installation, l'inspection, la maintenance ou la réparation.
- Ne pas se tenir dans l'eau lorsque la pompe est raccordée.
- Ne pas toucher le carter de la pompe pendant son fonctionnement, comme la pompe peut être CHAUDE et peut causer des brûlures graves de la peau.
- Ne pas démonter le carter du moteur. Le moteur N'a pas DE pièces internes réparables, et le désassemblage peut provoquer une fuite d'huile ou de problèmes dangereux du câblage électrique.



WARNING:
Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov

ADVERTENCIA:
Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov

AVERTISSEMENT:
Cancer et anomalies de la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov



Modèle:S33SP-13 / S33SP-12

OWNER'S MANUAL
Sump Pump

MANUAL DEL PROPIETARIO
Bomba Sumergible

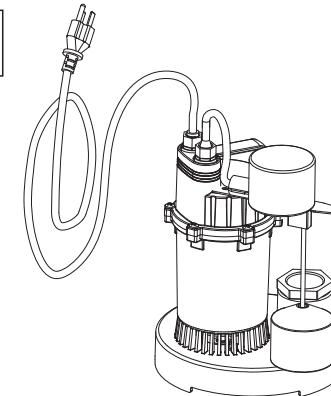
MANUEL D'UTILISATION
Pompe de puisard



WARNING:
Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov

ADVERTENCIA:
Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov

AVERTISSEMENT:
Cancer et anomalies de la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov



Modelo:S33SP-13 / S33SP-12

English Pages 02-07

Español Paginas 09-14

Français Pages 15-21

AVERTISSEMENT: Lisez soigneusement et comprenez toutes les INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE ET D'OPERATION avant de fonctionner. Le non-respect des règles de sécurité et des autres mesures de sécurité de base peut provoquer des blessures graves.

Si vous avez aucunes **QUESTIONS, AUCUNS PROBLEMES, AUCUNES PARTIES MANQUANTES**,
www.stream33.com

English Pages 02-07

Español Paginas 09-14

Français Pages 15-21

ADVERTENCIA: Lea cuidadosamente y comprenda todas las INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y OPERACIÓN antes de operar. Si no se siguen las reglas de seguridad y otras precauciones básicas de seguridad puede resultar en lesiones personales graves

Si tiene cualquier **PREGUNTA, PROBLEMA, PIEZAS FALTANTES**, www.stream33.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propriété	Especificaciones	Especificaciones
Modelo	S33SP-13	S33SP-12
Voltaje	115V/60Hz	115V/60Hz
Caballos de fuerza	1/3HP	1/2HP
Amperios	4.6A	5.9A
Max. Cabeza(m)	8	8.5
Max. Flujo(LPM)	183	188
Tamaño de la descarga	1-1/2 in.	1-1/2 in.
Longitud del cable eléctrico	3 m	3 m

RENDIMIENTO

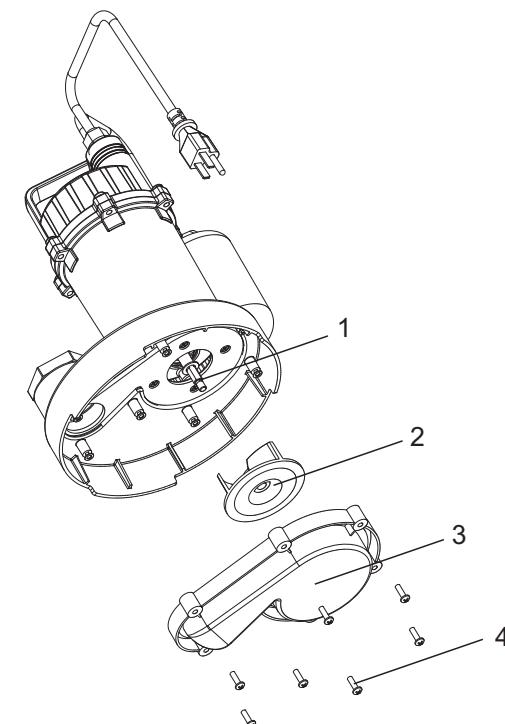
Modelo	LPM de agua a un total de metros de cabeza					Max. Cabeza(m)
	1.5m	3m	4.5m	6m	7.6m	
S33SP-13	183	145.7	120.3	63.3	6.3	8m
S33SP-12	188	164	145	113	62	8.5m

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

- No bombee líquidos inflamables o explosivos como petróleo, gasolina, queroseno, etanol, etc. No use en presencia de vapores inflamables o explosivos. El uso de la bomba con líquidos inflamables o cerca de ellos puede causar una explosión o incendio y provocar daños a la propiedad, lesiones personales graves o la muerte.
- Siempre desconecte la bomba de su fuente de alimentación antes de inspeccionarla, hace el mantenimiento o reparación.
- No se pare en agua cuando la bomba esté conectada
- No toque la carcasa de la bomba mientras está en funcionamiento, ya que la bomba puede estar CALIENTE y puede causar quemaduras graves en la piel
- No desensamble la carcasa del motor. Esta bomba NO tiene piezas internas reemplazables y al desensamblarla puede causar una fuga de aceite o peligrosos problemas de cableado eléctrico.

DIAGRAMA DE PIEZAS



LISTA DE PARTES

Número de pieza	Descripción
1	Eje
2	Impulsor
3	Voluta
4	Tornillo

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ADVERTENCIA: No desensamble la carcasa del motor. Esta motor NO tiene piezas internas reemplazables y al desensamblarla puede causar una fuga de aceite o peligrosas condiciones de cableado eléctrico.

Problema	Causa Posible	Acción correctiva
La bomba no enciende o bombea muy poca agua	1. El fusible está fundido 2. El interruptor está desconectado 3. El enchufe está desconectado 4. El enchufe está corroido 5. Hay una sobrecarga térmica 6. Hay una falla en el motor 7. El interruptor de flotador está obstruido 8. Hubo una falla en el interruptor de flotador.	1. Cambie el fusible 2. Restablezca el interruptor 3. Fije el enchufe 4. Limpie las clavijas del enchufe 5. Desenchufe la bomba durante 30 minutos, luego enchúfela 6. Visita www.stream33.com 7. Asegúrese de que el interruptor de flotador tenga espacio para moverse y de que no quede atrapado. 8. Asegúrese de que la fosa tenga al menos 35,56 cm de ancho. Compre un interruptor de flotador de reemplazo en la tienda.
La bomba no se apaga	1. La malla está bloqueada 2. El impulsor tiene el eje suelto 3. El impulsor está roto	1. Limpie la malla 2. Vuelva a ensamblar el impulsor 3. Visita www.stream33.com

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

- Esta bomba está diseñada para aplicaciones de sumideros residenciales. La bomba está equipada con un cable de alimentación con puesta a tierra de 3 clavijas. Los rodamientos esféricos del motor nunca necesitan lubricarse.
- Esta bomba está fabricada de materiales de alta resistencia y resistencia a la corrosión. Brindará servicio sin problemas durante muchos años si se instala, mantiene y usa adecuadamente. Sin embargo, una alimentación eléctrica inadecuada a la bomba o un bloqueo de hielo, suciedad o desechos puede causar una falla en la bomba y posiblemente cause daños adicionales. Para minimizar el potencial de daños por agua debido a una falla en la bomba, lea la sección de este manual sobre problemas y soluciones comunes de la bomba.
- Esta bomba no ha sido probada ni aprobada para su uso en piscinas o zonas marinas con agua salada. Tampoco está diseñada para funcionar continuamente como una bomba para fuentes o cascadas. Debido a que esta bomba tiene un motor lleno de aceite, NO se debe usar en agua que contenga peces. Solo bombee agua con esta bomba.
- Por seguridad, el motor de la bomba cuenta con un protector térmico con restablecimiento automático que apaga automáticamente la bomba si se calienta demasiado. El uso excesivo de esta función dañará la bomba y anulará la garantía.
- Cuando el protector térmico detecte que la bomba se ha enfriado a una temperatura segura permitirá que la bomba funcione normalmente. Si la bomba está enchufada, puede reiniciarse inesperadamente.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. Conozca las aplicaciones, las limitaciones y los posibles riesgos de la bomba.
2. Asegúrese de que la fuente de alimentación eléctrica sea adecuada para los requisitos de la bomba.
3. SIEMPRE desconecte la alimentación de la bomba.
4. Libere toda la presión dentro del sistema antes de realizar mantenimiento a cualquier componente (drene toda el agua).
5. Fije la manguera de descarga antes de arrancar la bomba. La torsión de la bomba puede causar que una manguera suelta se mueva con violencia y es posible que cause lesiones personales o daños a la propiedad.
6. Asegure la bomba en una base sólida y mantenga la bomba vertical y durante el funcionamiento a fin de maximizar la eficiencia de la bomba y evitar obstrucciones y falla prematura de la bomba.
7. Verifique que todas las conexiones estén apretadas para minimizar las fugas.
8. Conecte la bomba DIRECTAMENTE a un tomacorriente con interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés).
9. Es posible que las extensiones eléctricas no proporcionen el voltaje suficiente al motor de la bomba. Las extensiones eléctricas presentan un riesgo para la seguridad y la vida si se daña el aislamiento o si los extremos de la conexión caen al agua.
10. Asegúrese de que el circuito eléctrico hacia la bomba esté protegido por un fusible de 10 amperios, o un interruptor de circuito.
11. Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema para asegurarse de que las entradas de la bomba estén libres de arena, lodo y desechos. DESCONECTE LA BOMBA DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD ANTES DE INSPECCIONARLA.
12. Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con bombas.
13. Respete todos los códigos eléctricos y de seguridad, especialmente el Código nacional de electricidad (NEC, por sus siglas en inglés) y en el lugar de trabajo, la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).
14. Esta unidad está diseñada sólo para usarse en un servicio de 115 voltios (Monofásica), 60 Hz, y está equipada con un cable conductor aprobado y un enchufe con puesta a tierra de 3 clavijas. NO RETIRE LA CLAVIJA DE PUESTA A TIERRA BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA. Se debe insertar directamente el enchufe de 3 clavijas en un tomacorriente instalado adecuadamente, con la debida puesta a tierra y de 3 clavijas. No use la bomba con un tomacorriente de pared de 2 clavijas. Reemplace el tomacorriente de 2 clavijas con un tomacorriente de 3 clavijas con puesta a tierra (un tomacorriente GFCI) instalado en conformidad con el Código nacional de electricidad y los códigos y las ordenanzas locales. Todo el cableado debe realizarlo un electricista calificado.
15. Proteja el cable eléctrico de objetos afilados, superficies calientes, aceite y sustancias químicas. Evite torcer el cable. No utilice cables dañados o desgastados.

PREPARACIÓN

ADVERTENCIA: Siempre use la manija para levantar la bomba. Nunca use el cable de alimentación para levantar la bomba. Para evitar quemaduras en la piel, desenchufe la bomba y espere que se enfrie luego de su uso prolongado.

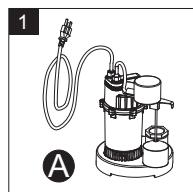
Tiempo estimado de ensamblaje (instalación nueva): 30 minutos (o más si se instala un sumidero nuevo).

Materiales necesarios para el ensamblaje (no se incluyen): conector flexible, válvula de control, tubo de pvc, codo de pvc, cinta para roscas, pintura base morada para PVC y cemento para PVC

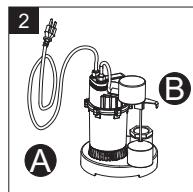
Herramientas necesarias (no se incluyen): llave inglesa, destornillador

INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

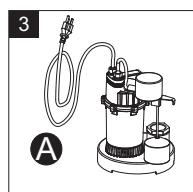
- La descarga normal de esta bomba (A) es de 3,81 cm Sin embargo, si ya existiera un tubo de descarga de 3,18 cm, envuelva las roscas del adaptador de 3,18 cm (incluido) con la cinta para roscas y enrosque dentro de la descarga de la bomba.



- Instale una válvula de control de bomba de sumidero (no incluido) en la bomba (A).



- Conecte un conector flexible (no incluido) en la válvula de control.



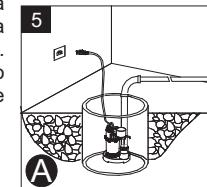
- Coloque la bomba (A) en la fosa del sumidero. Asegúrese de que nada interfiera con el funcionamiento del interruptor de flotador.

AVISO: Retire todas las piedras pequeñas, gravilla, lodo u otros desechos del fondo del sumidero antes de instalar la bomba (A). El diámetro mínimo de la fosa de sumidero es de 35,56 cm La profundidad mínima de la fosa es de 40,64 cm Construya el sumidero con baldosas, concreto, acero o plástico. Consulte los códigos de plomería locales sobre los materiales aprobados y la correcta instalación.

INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

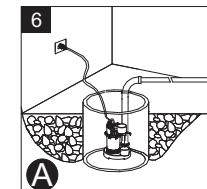
- Conecte el tubo de descarga al otro extremo del conector flexible y apriete la abrazadera con un destornillador.

AVISO: Se recomienda un tubo de descarga rígido para evitar que la bomba (A) se mueva. Si se utiliza una manguera flexible para descarga, la bomba (A) debe estar asegurada de una manera que impida que se mueva. Si se permite que se mueva, el interruptor de flotador puede ser restringido por la pared del sumidero, lo que evita que la bomba (A) se encienda o se apague.



AVISO: Despues de la instalación de la plomería necesaria, compruebe la válvula de control y el conector flexible, siga las instrucciones del fabricante de pegamento con respecto a las precauciones de seguridad y el tiempo de curado.

- Enchufe la bomba (A) en un tomacorriente GFCI. La bomba está lista para su uso.



Si se utiliza un cable de extensión, el cable debe ser del mismo tamaño que el cable de alimentación de la bomba y no más de 25 ft. Consulte al fabricante si necesita un cable de extensión más largo.

- Compruebe la bomba (A) al llenar el sumidero con agua y observar el funcionamiento de la bomba (A) a través de un ciclo completo y asegúrese de que la bomba (A) no pueda moverse en el foso del sumidero y que el interruptor de flotador se mueva libremente hacia arriba y

